



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА РЯЗАНИ

Управление образования и молодежной политики

П Р И К А З

от «25» сентября 2014 г.

№ 04/Н-01-734

Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции математического образования в Рязанской области в системе общего и дополнительного образования города Рязани на 2014-2015 учебный год

В целях реализации Концепции развития математического образования в Рязанской области и комплексного плана по её реализации в Рязанской области, утвержденных приказом министерства образования Рязанской области от 21.04.2014 № 339/1

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Утвердить План мероприятий по реализации Концепции математического образования в Рязанской области общего и дополнительного образования в системе города Рязани на 2014-2015 учебный год согласно приложению.
2. Сектору развития образования довести настоящий приказ до руководителей муниципальных образовательных учреждений.
3. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника управления С.В. Меринову.

Начальник управления



В.В. Еремкин

Приложение к приказу
управления образования и
молодежной политики
администрации города Рязани
от 25 сентября 2014 года

**План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в Рязанской области
в системе общего и дополнительного образования города Рязани
на 2014-2015 учебный год.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Исполнители
1. Общесистемные мероприятия			
1.1	Организация разработки и апробации новых элементов содержания математического образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (математическая логика, теория множеств, теория алгоритмов, теория вероятности и т.п.)	В течение года	УОиМП, ЦМиСО, ГМО учителей математики, образовательные учреждения города
1.2	<p>Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для талантливой молодежи, направленных на развитие математической грамотности и культуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация участия обучающихся образовательных организаций в школьном, муниципальном, региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике; - организация городской олимпиады по геометрии (школьный и муниципальный этапы); - организация участия школьников во всероссийских олимпиадах «ФИЗТЕХ», «РОСАТОМ», «Ломоносов», Санкт-Петербургского университета и т.д. - организация участия в международной математической олимпиаде им. Леонарда Эйлера 	<p>Сентябрь 2014 – апрель 2015</p> <p>Февраль 2015</p> <p>Декабрь 2014 – апрель 2015</p> <p>Ноябрь 2014 – март 2015</p>	<p>ЦМиСО, образовательные учреждения города</p>
1.3	Разработка форм и методов оценки образовательных достижений учащихся по учебным предметам «Математика» и «Информатика»	В течение года	УОиМП, ЦМиСО,

			ГМО учителей математики, образовательные учреждения города	
1.4	Организация работы МБОУ «СОШ № 39» и МБОУ «СОШ № 68» как центров математического образования	В течение года	УОиМП, ЦМиСО, администрация школ №№ 39 и 68	
1.5	Организация работы физико-математического отделения Городского центра развития одаренных детей (математика, физика, астрономия, экономика, химия)	Сентябрь 2014 – май 2015	ЦМиСО, администрация лицей №52	
1.6	Организация и развитие системы олимпиад и творческих конкурсов, направленных на раннее выявление математических способностей у детей младшего школьного возраста: – городская метапредметная олимпиада для учащихся 4-х классов «Юный эрудит» (школьный и муниципальный этапы); – межшкольный интеллектуальный конкурс «Сократ» для учащихся 3-х классов – организация учащихся в международном математическом конкурсе «Кенгуру»	Февраль-март 2015 Март 2015 Февраль – апрель 2015	ГМО учителей математики, образовательные учреждения города образовательные учреждения города	
1.7	Обеспечение обучения одаренных школьников по интенсивным образовательным программам физико-математического направления: – реализация проекта «Сетевая школа «НИЯУ МИФИ».	Октябрь 2014 – май 2015	УОиМП, ЦМиСО, администрация гимназии № 2, лицей № 52, школ №№ 3, 34, 35, 39, 44, 55, 63, 66	
2. Общее образование				
2.1	Разработка примерного положения о профильном физико-математическом классе и о классах с углубленным изучением отдельных предметов, в том числе физики и математики	Декабрь 2014	УОиМП	
2.2	Разработка и реализация рабочих программ по организации внеурочной деятельности учащихся по развитию математического образования	В течение года	образовательные учреждения города	
2.3	Организация участия обучающихся образовательных организаций в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике: – создание и организация деятельности городского экспертного совета по организации научно-исследовательской и проектной деятельности;	В течение года	ЦМиСО	

	<ul style="list-style-type: none"> - организация проведения городских научно-практических конференций «Ступени» (9-11 классы) и «Ступеньки» (5-8 классы); - организация участия талантливых школьников во Всероссийском конкурсе научных работ школьников «Юниор»; - организация работы школьных научных обществ учащихся. 	<p>Апрель 2015</p> <p>Февраль 2015</p> <p>В течение года</p> <p>Октябрь 2014</p>	<p>ЦМиСО, образовательные учреждения города</p> <p>образовательные учреждения города</p> <p>образовательные учреждения города</p>
2.4	Разработка системы мероприятий по повышению математической грамотности учащихся на уровне образовательного учреждения		
3. Повышение профессиональной компетентности педагогов			
3.1	<p>Разработка и реализация мероприятий по повышению квалификации педагогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказание методической консультационной помощи учителям математики по актуальным вопросам обучения; - проведение семинаров, мастер-классов, вебинаров и т.д.; - организация творческих лабораторий, стажировочных площадок, круглых столов для педагогов 	В течение года	ЦМиСО, ГМО учителей математики, образовательные учреждения города
3.2	Организация деятельности электронного методического кабинета учителей математики на сайте муниципальной методической службы	В течение года	ЦМиСО, ГМО учителей математики
3.3	<p>Организация и проведение методических конкурсов и конференций с участием педагогов математики, информатики и физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - городская открытая панорама эффективных образовательных технологий «Идеи мастера»; - конкурс методических разработок «Мастерская современного занятия». 	<p>Март 2015</p> <p>Октябрь 2014 – март 2015</p>	<p>УОиМП, ЦМиСО, ГМО учителей математики, образовательные учреждения города</p>
3.4	<p>Организация и проведение профессиональных конкурсов с участием педагогов математики, информатики и физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Педагогический дебют – 2014»; - «Учитель года – 2015». 	<p>Октябрь – ноябрь 2014</p> <p>Декабрь – февраль 2015</p>	<p>УОиМП, ЦМиСО, образовательные учреждения города</p>
3.5	Разработка и реализация индивидуальных моделей повышения квалификации педагогов математики	В течение года	Образовательные учреждения города
3.6	<p>Организация инновационных площадок для учителей математики, физики, информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инновационная площадка «Урок наоборот». 	<p>Сентябрь 2014 – май 2015</p>	<p>ЦМиСО, ГМО учителей математики, администрация школ №№ 8, 36, 61, 67</p>

3.7	<p>Повышение профессиональной компетенции педагогов дополнительного образования технического направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - групповая консультация «Обзор современных технических средств и технологий в работе объединений технического творчества» - семинар «Опыт работы областных учреждений УДОД и вузов в области технической подготовки школьников» - круглый стол «Проблемы формирования инженерных компетенций обучающихся и вопросы преемственности школа – УДОД – колледж – вуз» 	<p>Декабрь 2014</p> <p>Март 2015</p> <p>Апрель 2015</p>	<p>УОИМП, ЦМиСО, учреждения дополнительного образования детей</p>
3.8	Участие в областном Форуме учителей математики	По информации министерства образования Рязанской области	Образовательные учреждения города
4. Математическое просвещение, популяризация математики, дополнительное образование			
4.1	Организация профильного физико-математического лагеря с дневным пребыванием детей	Ноябрь 2014	УОИМП, ЦМиСО, администрация лицея №52
4.2	Организация и проведение межшкольного математического турнира для учащихся 5-6 классов	Февраль – март 2015	ГМО учителей математики, администрация школы №3
4.3	Создание детских объединений и кружков математической и технической направленности в учреждениях дополнительного образования детей	С сентября 2014	Учреждения дополнительного образования детей
4.4	Разработка программ по дополнительному образованию детей, направленных на развитие математического мышления, логики и интуиции	В течение года	УОИМП, ЦМиСО, учреждения дополнительного образования детей
5. Мониторинг и контроль реализации Концепции развития математического образования в Рязанской области в системе общего и дополнительного образования города Рязани в 2014-2015 учебном году			
5.1	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации мероприятий Концепции	В течение года	УОИМП, ЦМиСО
5.2	Проведение мониторинга реализации мероприятий Концепции	Июнь 2015	УОИМП, ЦМиСО